Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/007,583 Examiner BERTRAM ET AL.

Examiner

CRISTINA OWEN SHERR

Art Unit

3685

Claim	√Re	4	4	Reje	ected		E		(TI	hrough numeral) Cancelled						N	,	Non-Elected				Α	Appeal								
The color of the	= AI	=	=	Allowed				÷ Restricted						ı	ı	Interference					0	Objected									
1	T	m	_	_	Da	te	_	_	Claim [te	_	CI			aim		Date					_	\Box		
1	80/8	la sos	8	8	Ш					al	nal	П									70	nal				1					
2	7117	Orig 02/29	022	142		Ш				Ē	Orig	П									Ē	Orig									
3 V	4 4	1 √	V			⇈	\pm	Ė	1					#	\pm	Ė	Ė								t				╛	Ⅎ	
A					-	\vdash	+	-	1	-		Н	4	+	+	╀	┡	Н	Ц		┝		Н	_	╀	-	<u> </u>	\dashv	4	4	
S					+	Н	+	+	1			Н	+	+	+	+	⊢	Н	Н		⊢		Н	-	+	+	⊢	\vdash	\dashv	+	
6					\vdash	$^{+}$	+	t	1 1			Н	\dashv	\dashv	+	+	Н	Н	Н		\vdash		Н		t	1	-	\dashv	\dashv	+	
B	V V	6 √				П		Т	1				\Box		T	Т						106				Т					
9 V N 60 110 V N 60 110 N 60 110 N 61 111 V N 62 112 V N 62 112 N 63 113 N N 64 114 N 64 114 N 65 N 115 N N 66 66 N 115 N N 66 N 116 N N 66 N 117 N N 66 N N 117 N N 66 N N N 66 N N						ш	_]			П	\Box	\perp	\perp	\perp		Ш					П		L				\perp	コ	
10					-	Н	-	-	1			Ш	4	+	+	+	L	Н	Щ		<u> </u>		Ш	_	+	_		Н	_	4	
11					++	+	+	+	1			Н	+	+	+	+	⊢	Н	Н		\vdash		Н	-	+	+		Н	\dashv	-	
12 V V 62 112 113 V V 63 113 V 114 V V 655 115 V V 655 115 V V 655 115 V V 655 115 V V 657 116 V V 677 1177 V V 677 1177 V V 678 V V 770 V 7					+	+	+	+	1			Н	+	+	+	+	Н	Н	Н		┢		Н	+	+	+		Н	+	\dashv	
13 V 63 113 114 114 115 114 V N 64 114 115 V N 64 116 V N 66 66 116 N N 66 66						Ħ	$^{+}$	t	1			Н	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	Н	Н		\vdash	112	Н		t	$^{-}$		Н	_	┪	
15 V V 665	3 √ √		√	V		\Box			1 1				\neg	\top	1	Т		П	П			113								7	
16]					\Box	\perp	\Box															
17					-	\vdash	\perp	┺	Į Į			Ш	Н	4	+	╄	L	Н	Ц		<u> </u>				╄	╄	_	Н	_	4	
18					-	\vdash	+	⊢	1			Н	\dashv	+	+	+	⊢	\vdash	Н		⊢		Н	-	╀	⊢	-	\vdash	-	-	
19 V V 70 119 120 120 121 121 121 121 122 122 V 72 122 122 122 122 122 122 123 V 74 124 124 124 124 125 V 75 125 1					-	+	+	+	ł	-		Н	+	+	+	+	⊢	Н	Н		\vdash		Н	-	+	+	\vdash	\vdash	-	\dashv	
20					+	+	+	+	1			Н	+	+	+	+	Н	Н	Н		\vdash		Н	_	+	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
21					\vdash	Ħ	\top	т	1			П	\forall	$^{+}$	$^{+}$	T	H	Н	Н		-			\top	t	$^{-}$		П	_	┨	
23 V	1 √		I	V		П			1						T							121									
24 V						ш	_]			П	\Box	\perp	\perp	\perp		П					П		L				\Box	コ	
25					1	\vdash	_		Į Į			Ш	Ц	4	+	\perp	L	Н	Щ			123			1	_		\perp	_	4	
26					+	+	+	+	1			Н	+	+	+	+	⊢	Н	Н		⊢		Н	-	╀	⊢	\vdash	\vdash	-	-	
27 V					-	Н	+	+	1			Н	+	+	+	+	Н	Н	Н		\vdash		Н	-	+	+		\vdash	\dashv	\dashv	
28 \ 78 128 29 \ 79 129 30 \ 80 130 31 \ 81 131 32 \ 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143						+	_	+	1 1			Н	\dashv	+	+	+	Н	Н	Н		\vdash		Н		+	+		Н	_	\dashv	
29						Ħ	\top	Т	1 1					\top	\top	T	Т	Н	П						T				_	┪	
31						П			1													129									
32 V 62 132 133 34 63 133 133 34 64 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138						ш	_]					_	\perp	\perp			Ц						\perp					_	
33 83 133 34 94 134 35 85 85 36 86 135 37 87 137 38 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143					-	\vdash	+	╄	1			Н	4	+	+	+	⊢	Н	Н		⊢		Н	_	╀	1	_	\vdash	_	4	
34 84 134 35 85 135 36 86 196 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			+	V	-	+	+	+	ł	-		Н	\dashv	+	+	+	⊢	Н	Н		⊢		Н	-	+	+	-	\dashv	-	\dashv	
35 95 95 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 1			+	+	+	+	+	+	1	-		Н	+	+	+	+	⊢	Н	Н		\vdash		Н	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	
36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143			+		+	+	_	┰	1 1	-		Н	+	+	+	+	Н	Н	Н		\vdash		Н	+	+	+	-	Н	_	┪	
38 68 138 39 69 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			T	\top	\vdash	П	\top	Т	1			П	\neg	\top	\top	т	Т	Т	П		-				T	$^{-}$	Т	П	\neg	┪	
39 89 139 140 40 41 91 141 141 42 92 142 43 93 143 143			I			П			1																				\equiv		
40 90 140 141 91 141 142 42 92 142 93 143 93 143			_]							\perp										L			_		
41 91 141 42 43 93 143 143			4	\perp	ш	Н	_	ļ.,					_	4	4	┸	L	Н	Ш						L	1	L.		_	4	
42 92 142 143 93 143 143 143 1			+			₩		+-	1	-		Н	-	-+		+	\vdash	\vdash	Н		-		\vdash	+	╀	+	-	-	-	\dashv	
43 93 143			+	+-	+	↤		+-	1	-		Н	-	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash		Н	-	╁	+-	-	Н	+	\dashv	
			+	+		Н	+	t	1			Н	+	+	+	+	+	Н	Н		\vdash		Н		t	1	\vdash	Н	+	\dashv	
44		44	+	+	$^{+}$	+	+	t	1		94	Н	\dashv	1	+	$^{+}$	t	Н	Н			144	H	\vdash	t	1	Н	Н	7	٦	
45 95 145	5	45	1			\Box	\top	T	1		95		\top	\top	\top	\top	Т	П	П			145			T				_	┪	
46 96 146	6	46]		96			\Box								146			Γ					⊐	
47 97 147			1	1		\Box	1		1					1	T	\perp			\Box						Γ					7	
48 98 148			4	+	-	\vdash	+	\vdash	1	\sqcup		Ш	\perp	+	+	+	┡	\vdash	Н		<u> </u>		\vdash	_	\perp	\perp	_	Н	_	4	
49			4	+	+	\vdash	+	┺	1	\vdash		\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	Н		—		\vdash	+	+	-	\vdash	Н	_	4	